

**SORTIE DC (max 4000W): 0 - 260 Amps  
 0 - 1500 Volts**



U I P OVP OT USB RS232 LAN IEEE CAN Profibus

### Présentation :

- Caractéristiques:
  - Hauteur : 3U
  - Rack ou coffret 19 Pouces
  - Profondeur: 380 mm
- Volume et masse minimum pour une puissance maximum
- Technologie découpage secteur
- Régulation Tension et Courant par PWM (Pulse width modulation)
- Sur demande : Programmation tension/courant 0/10V ou 4/20mA isolé 1500 Vrms
- Protection Surtension (OVP)/ Protection Surtempérature (OT)
- Interface tactile

Puissance : MX 4000W Poids : 15 Kg	
Volts	Ampères
0 - 15	0 - 260
0 - 30	0 - 130
0 - 50	0 - 80
0 - 75	0 - 53
0 - 100	0 - 40
0 - 150	0 - 26
0 - 180	0 - 22
0 - 250	0 - 16
0 - 350	0 - 11
0 - 750	0 - 5
0 - 1200	0 - 3
0 - 1500	0 - 2

## Descriptions :

- . Face avant polycarbonate
- . Deux modes de fonctionnement : courant constant (CC) et tension constante (CV) indiqués par deux leds
- . Activation de la sortie puissance, par appui sur la touche 'OUT'
- . Entrée secteur par connecteur débrochable normalisé
- . Sorties puissance sur bornes isolées ou bornier à vis

Puissance : MX 4000W Poids : 15 Kg	
<b>Entrée AC</b>	
Tension	400 Vac Triphasée
Fréquence	47 / 63 Hz
Facteur de puissance	> 0,95
<b>Sortie DC</b>	
Puissance	4000W
Tension	0 à 1500V
Courant	0 à 260A
Mode de fonctionnement	CV-CC
Ondulation résiduelle	< 0,5% du calibre nominal
Précision ( Tension et courant )	< 0,2% du calibre nominal
Stabilité	< 0,2% du calibre nominal
Linéarité	< 0,2% du calibre nominal
Distorsion	< 0,5%
<b>Environnement</b>	
Température	0 à +40°C ( 55°C derating )
Humidité Relative	85% sans condensation
Refroidissement	Air forcé contrôlé
Rigidité Diélectrique	1500 Vrms



1 **ARRET / MARCHÉ**

2 **ECRAN TACTILE**  
Réglage Tension et Courant

3 **MENU CONFIGURATION**

4 **POTENTIOMETRE**

5 **SORTIE DC**  
0 à 1500V / 0 à 260A

6 **VENTILATEUR**  
Air Forcé Contrôlé

7 **CONNECTEUR AUTOMATE**

8 **ENTRÉE SECTEUR**  
400 Vac Triphasée

## Personnalisation :

### Pilotage Numérique :

- RS 485 2 fils / Ethernet / Wifi
- Profibus DP
- Standard : Schneider/
- Siemens/Wago/Phoenix...

### Pilotage Analogique :

- Entrées / Sorties sur U et I.
- 4-20 mA isolées 1500 Vrms.

### Compteur A-h T.J.P

### Inversion de Polarité

### Rampe de montée (tension ou Intensité)

### Minuterie de cycle



Document non contractuel, pouvant être modifié sans préavis.  
Réf: 201218/MX 4000W Tactile